$\mathbf{\alpha}$ ш

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

## **INSTITUT NATIONAL** DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

**PARIS** 

(11) No de publication :

(à n'utiliser que pour les commandes de reproduction)

(21) N° d'enregistrement national :

00 01569

2 804 615

(51) Int CI<sup>7</sup>: **A 63 H 33/06,** A 63 H 33/26

## DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

**A1** 

- (22) **Date de dépôt :** 09.02.00.
- (30) Priorité :

- (71) **Demandeur(s)** : *BOUVIER ALAIN GABRIEL* FR et RAHMANI RÖGER — FR.
- (43) Date de mise à la disposition du public de la demande: 10.08.01 Bulletin 01/32.
- (56) Liste des documents cités dans le rapport de recherche préliminaire : Se reporter à la fin du présent fascicule
- 60 Références à d'autres documents nationaux apparentés:
- Inventeur(s): BOUVIER ALAIN GABRIEL et RAH-MANI ROGER.
- (73) Titulaire(s) :
- <sup>(74)</sup> Mandataire(s) :

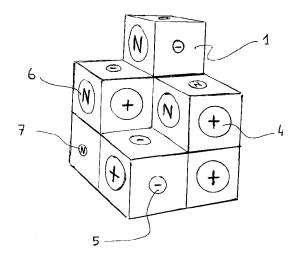
JEU MAGNETIQUE A TROIS POLARITES.

(57) Dispositif destiné à un jeu Fig. 3 pour non-voyants, comprenant des aimants permanents de formes et sections différentes Fig. 1., caractérisé Fig. 2 par la présence de 3 polarités, le + (4), le - (5) et N (neutre).

Sachant aussi que les neutres (6) et (7) jouent tous deux

le rôle de leurres, non actifs désaimantés afin de détourner tout joueur recherchant l'attirance.

Le but du jeu est de construire un module avec 8 cubes Fig. 3 par l'attirance seulement en évitant les neutres. Le dispositif selon l'invention est particulièrement desti-né à faire participer les non-voyants à un jeu collectif.





L'invention est un jeu pour non-voyants composé d'éléments géométriques notamment le cube (1), à trois polarités minimum, sur les six faces que contient un cube (1).

Le but du jeu est de construire un module Fig.3 composé de 8 cubes comprenant des aimants permanents insérés sur l'une des faces. Les aimants de formes et sections différentes permettent une identification facile au toucher.

La Fig.1 indique un grand aimant (2) et un petit aimant (3) sur des cubes (1) en projection.

La Fig.2 indique à son tour 3 polarités. En premier le + (4), en second le - (5) et en troisième le N (neutre) (6) et (7) tous deux jouant le rôle de leurres vis à vis du

+ (4) et du - (5) en ayant les mêmes différences de section.

Les leurres sont non actifs désaimantés afin de décourager tout joueur recherchant l'attirance. Le jeu est composé de cubes juxtaposables et superposables par l'unique attraction magnétique. Huit cubes suffiront à construire le module par l'attirance seulement sachant que le + (4) et le - (5) s'attirent.

En ce qui concerne les N (neutres) (6) et (7), ils devront être évacués à l'extérieur du module Fig.3. Les dessins annexés illustrent l'invention Fig.3.

Figure 1 Projection d'aimants différents

25 Figure 2 Projection des polarités

5

10

15

20

30

Figure 3 Projection d'un module de huit cubes

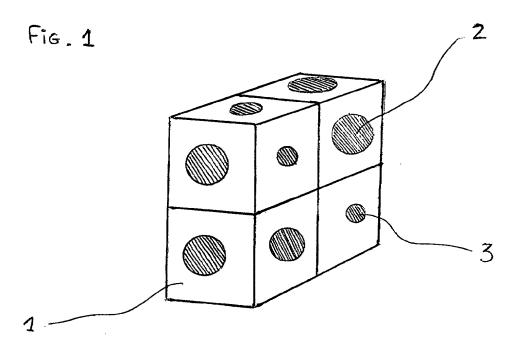
Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné aux non-voyants, caractérisé par des aimants de sections différentes Fig.1.

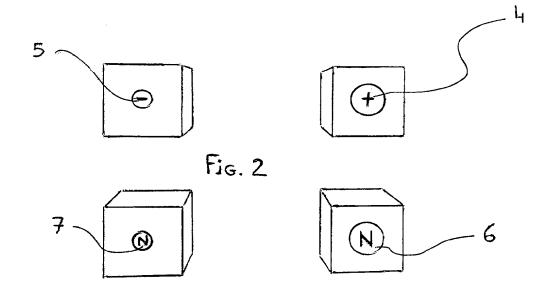
Les cubes de matière non conductrice seront fabriqués en bois, plastique ou autres, en plusieurs couleurs.

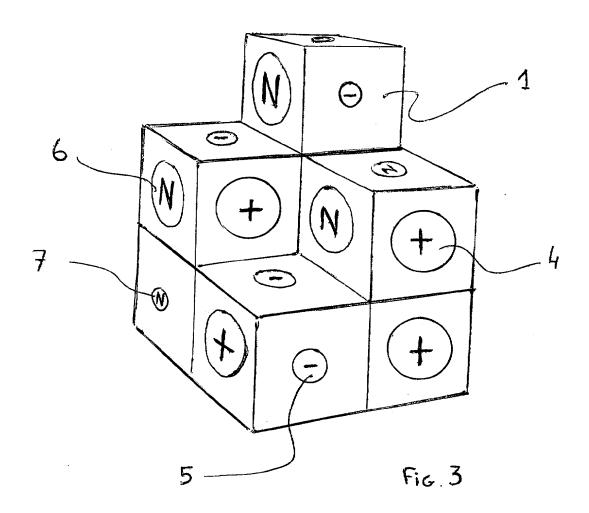
## REVENDICATIONS

- 1. Dispositif destiné à un jeu magnétique pour non-voyants caractérisé en ce qu'il est composé de cubes comportant un aimant plus grand (2) et un aimant plus petit (3), permettant l'identification au toucher, 3 polarités étant prévues comprenant le + (4) le (5) et le N (neutre), les neutres (6) et (7), jouant le rôle de leurres vis à vis du + (4) et du (5) en ayant les mêmes différences de section.
- 2. Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce 10. qu'il comporte des aimants permanents de formes et sections différentes.

5.









1

EPO FORM 1503 12.99 (P04C14)

## RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement national

FA 585713

FR 0001569

DOCL	IMENTS CONSIDÉRÉS COM	ME PERTINENTS	Revendication(s)	Classement attribué
Catégorie	Citation du document avec indication, en des parties pertinentes	cas de besoin,	30/100/1100(5)	à l'invention par l'INPI
A	US 5 520 396 A (THERRIEN 28 mai 1996 (1996-05-28) * colonne 1, ligne 50-64 * colonne 2, ligne 42-53 * colonne 4, ligne 58 - 54 * * figures 5-10 *	*	1,2	A63H33/06 A63H33/26
A	EP 0 337 344 A (SCHAEFER 18 octobre 1989 (1989-10 * page 2, ligne 1-18 * * page 6, ligne 5-25; fi	-18)	1,2	
				DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
				A63H A63F
	Da	ate d'achèvement de la recherche		Examinateur
		28 septembre 2000		rignol, A
X : parti Y : parti autre A : arriè O : divul	NTÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS culièrement pertinent à lui seul culièrement pertinent en combinaison avec un document de la même catégorie re-plan technologique gation non-écrile ment intercalaire	T: théorie ou principe à la base de l'invention E: document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D: cité dans la demande L: cité pour d'autres raisons &: membre de la même famille, document correspondant		